

Eine Wellenlänge voraus



Abwasser- Tauchmotorpumpen

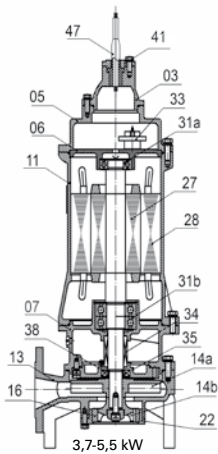
mit Schneidradsystem



SCP750 / 1100

SCP215 / 222

SCP237 / 255



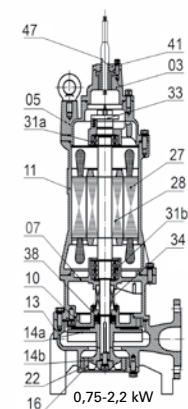
Dank dem eingebauten Schneidwerk aus verschleißfestem Chromstahl, wird die Pumpe auch mit langfaserigen Verschmutzungen spielend fertig. Das Schneidwerk zerkleinert diese bei der Ansaugung und leitet sie anschließend an das Freistromlaufrad weiter. So werden Verstopfungen zuverlässig verhindert. Der serienmäßig verbaute Thermoschutz verhindert eine Überhitzung des Motors und das robuste Gehäuse aus Grauguss erlaubt hohe Standzeiten.

Schneidwerkeinrichtung

Das dem Laufrad vorgeschaltete Schneidwerk zerkleinert Grob- und Faserstoffe und ermöglicht somit eine problemlose Förderung auch über weite Strecken durch geringe Nennweiten.

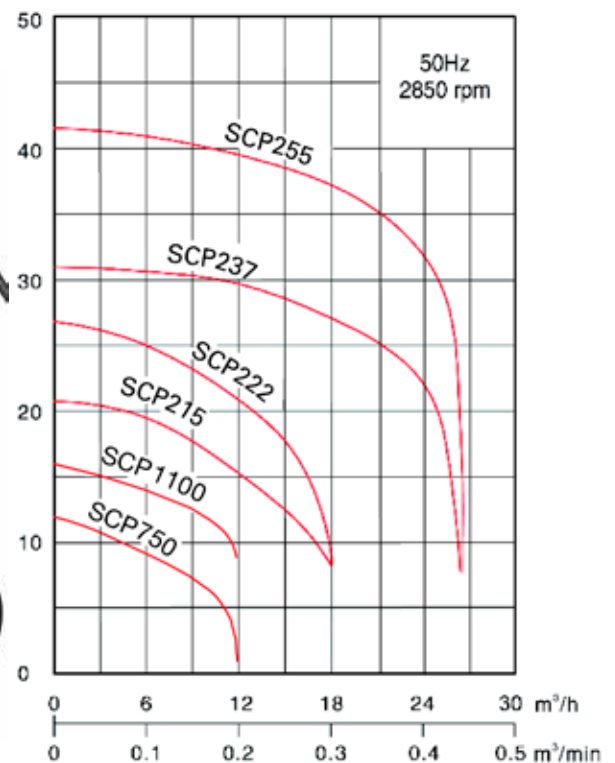
Doppelte Gleitringdichtung

Die Laufflächen der doppelten Gleitringdichtung wurden aus extrem beständigen Siliziumkarbid gefertigt (LongLifeSeal). Das Bauteil ist darauf ausgelegt, über lange Zeiträume und unter härtesten Bedingungen ausfallsicher zu arbeiten.



Pos.	Bezeichnung	Material
03	Thermorelais	Grauguss
05	Motordeckel	Grauguss
07	Lagergehäuse	Grauguss
10	Dichtungssitz	Grauguss
11	Motorgehäuse	Grauguss
13	Pumpengehäuse	Grauguss
14a	Laufrad	Sphäroguss
14b	Schneidwerk	Chromstahl
16	Schneidwerkkring	Chromstahl
22	Schneidwerkhalter	Grauguss

Pos.	Bezeichnung	Material
27	Welle-Rotor	Edelstahl
28	Motor	
31a	Kugellager	
31b	Kugellager	
33	Motorschutz	
34	Gleitringdichtung	SIC/SIC/Carbon/Keramik
35	Öldichtung	
38	Wellenschutzhülse	
41	Kabeleingang	Grauguss
47	Motorkabel	H07RN-4



Eine Wellenlänge voraus



SÖNDGERATH PUMPEN GmbH

**M1 Gewerbepark
Zur Schmiede 7
45141 Essen - Germany
Tel.: +49 (0)201.766906
Fax: +49 (0)201.761587
E-Mail: info@sptpumpen.de
www.spt-pumpen.de**

Typ	Motor-Nennleistung P ₂		Ampere	Druck- Abgang R"	Anschluss für das Führungsrohr	Förder- Menge max. m³/h	Förder- Höhe max. m	Gewicht kg
	kW	HP						
SCP750 W(S)	0,75	1	5	1 1/2	40-40	12	12	22
SCP1100 W(S)	1,1	1,5	7	1 1/2	40-40	12	16	22
SCP215	1,5	2	3,2	1 1/2	40-40	18	21	43
SCP222	2,2	3	5	1 1/2	40-40	18	27	43
SCP237	3,7	5	8	2	50-50	26	31	54
SCP255	5,5	7,5	11,1	2	50-50	26	42	75

W = 1 Ph. 230 Volt
S = Schwimmerschaltung

Technische Änderungen vorbehalten